

GUILHERME PEREIRA DE MELLO SILVA

FATORIAL DE 5;

fatorial n=1	1* fatorial(0)	retorna 1
fatorial n=2	2* fatorial(1)	retorna 2
fatorial n=3	3* fatorial(2)	retorna 6
fatorial n=4	4* fatorial(3)	retorna 24
fatorial n=5	5* fatorial(4)	retorna 120
main n=5	fatorial(5)	

FATORIAL RECURSIVO COMPLEXIDADE = $O(N)$

FATORIAL ITERATIVO COMPLEXIDADE = $O(1)$